

## **АННОТАЦИЯ**

### **ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

(наименование дисциплины)

#### **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Направление подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**

**Направленность (профиль) Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование**

**Квалификация Бакалавр**

|   | Форма обучения |
|---|----------------|
|   | Очная          |
| Курс  | 4              |
| Семестр                                     | 8              |
| Лекции, часы                                | 22             |
| Лабораторные занятия, часы                  | 22             |
| Зачёт, семестр                              | 8              |
| Контактная работа по учебным занятиям, часы | 44             |
| Самостоятельная работа, часы                | 28             |
| Всего часов / зачетных единиц               | 72/2           |

#### **1 Цель учебной дисциплины.**

Целью учебной дисциплины является формирование знаний, умения и навыков у студентов при работе с рабочими чертежами деталей, сборочными чертежами, чертежами общего вида, схемами, текстовыми документами, позволяющих принимать конкретные решения в практической работе при создании технической документации.

#### **2. Планируемые результаты изучения дисциплины**

Задачами учебной дисциплины являются подготовка студентов к самостоятельной инженерной деятельности в области проектирования строительно-дорожных машин и оборудования, машин для земляных работ, подъемно-транспортных машин и оборудования на основе знаний и навыков, полученных при изучении дисциплин профессионального и общетехнического блоков учебного плана.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

##### **знать:**

- современные методы проектирования и эксплуатации строительно-дорожных машин и оборудования;
- ГОСТЫ ЕСКД, ЕСТД, СДПС, СТБ, СТП по созданию технической документации.

##### **уметь:**

- самостоятельно решать инженерные задачи в области проектирования строительно-дорожных машин и оборудования;
- грамотно составить техническую документацию на изделие, чертеж общего вида, сборочный чертеж.

##### **владеть:**

- знаниями и навыками, полученными при изучении дисциплин профессионального и общетехнического назначения;
- навыками использования специальной литературы, справочников, стандартов и руководящих технических материалов.

### 3. Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

ОПК-6 Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.

### 4. Образовательные технологии: традиционные, мультимедиа.